United Nations
Economic Commission for Europe

Nations Unies
Commission économique pour l'Europe

Food and Agriculture
Organization of the United Nations

Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation et l'agriculture

ECE/TIM/BULL/50/4

Timber Bulletin
Bulletin du bois

Volume L
(1997), No. 4

FOREST FIRE STATISTICS

STATISTIQUES DES INCENDIES DE FORÊT

1994-1996

UNITED NATIONS
NATIONS UNIES

ECE/TIM/BULL/50/4

United Nations Economic Commission for Europe
Food and Agriculture Organization of the United Nations

Commission économique pour l'Europe des Nations Unies
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

Timber Section – Geneva, Switzerland

Section du bois – Genève (Suisse)

Timber Bulletin
Bulletin du bois

Volume L (1997), No. 4

FOREST FIRE STATISTICS

STATISTIQUES DES INCENDIES DE FORÊT

1994-1996

UNITED NATIONS
New York and Geneva, 1998

NATIONS UNIES
New York et Genève, 1998

NOTE

Symbols of United Nations documents are composed of capital letters combined with figures. Mention of such a symbol indicates a reference to a United Nations document.

The designations employed and the presentation of the material of this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

ABSTRACT

Forest Fire Statistics 1994-1996 provides statistics on forest fires in the UN-ECE region, Europe, North America and the countries of the former USSR. Shown are the number and size of fires by forest types and causes. Previous editions were published under the ECE/TIM series, since 1994 they are part of the *Timber Bulletin*

*

* *

NOTE

Les cotes des documents de l'Organisation des Nations Unies se composent de lettres majuscules et de chiffres. La simple mention d'une cote dans un texte signifie qu'il s'agit d'un document de l'Organisation.

Les appellations employées dans la présente publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

RÉSUMÉ

Les statistiques des incendies de forêt 1994-1996 contiennent des statistiques sur les incendies de forêt dans la région de la CEE-ONU, en Europe, en Amérique du Nord et dans les pays de l'ex-URSS. Le document indique le nombre d'incendies et les superficies incendiées, selon les types de forêts et selon leurs causes. Les précédentes éditions étaient publiées sous la cote ECE/TIM; depuis 1994, les statistiques sur les incendies de forêt sont incluses dans le *Bulletin du bois.*

ECE/TIM/BULL/50/4

UNITED NATIONS PUBLICATION
PUBLICATION DES NATIONS UNIES

ISSN 0259-4323

FOREST FIRE STATISTICS 1994-1996

CONTENTS

(Note: data cover the years 1994 to 1996, except where otherwise indicated)

STATISTIQUES DES INCENDIES DE FORÊT 1994-1996

TABLE DES MATIERES

(Note: Sauf indication contraire, les données portent sur les années 1994-1996)

Page

Preface / Preface . . . . . iv-v

Table / Tableau 1 — Total number of fires on forest and other land, 1987-1996
Nombre total d'incendies des forêts et des autres terres, 1987-1996 1

Table / Tableau 2 — Total area burned on forest and other land, 1987-1996
Superficie totale incendiée des forêts et des autres terres, 1987-1996 2

Footnotes to tables 1 and 2
Notes des tableaux 1 et 2 3

Table / Tableau 3 — Area burned by type of land
Superficie incendiée par type de terre 4

Table / Tableau 4 — Forest area burned by type of land
Superficie boisée incendiée par type de terre 5

Table / Tableau 5 — Number of fires by known and unknown causes
Nombre d'incendies par causes connues et inconnues 6

Table / Tableau 6 — Number of fires by known causes
Nombre d'incendies par causes connues 7

Table / Tableau 7 — Number of fires caused by negligence
Nombre d'incendies dus à la négligence 8

Table / Tableau 8 — Area of fires by known and unknown causes
Superficie des incendies par causes connues et inconnues 9

Table / Tableau 9 — Area of fires by known causes
Superficie des incendies par causes connues 10

Table / Tableau 10 — Area of fires caused by negligence
Superficie des incendies dus à la négligence 11

Figure 1 — Number and area of fires in Europe
Nombre d'incendies et superficies incendiées en Europe 12

Figure 2 — Number and area of fires in North America
Nombre d'incendies et superficies incendiées en Amérique du Nord 13

Figure 3 — Number and area of fires in the Russian Federation
Nombre d'incendies et superficies incendiées en Fédération de Russie 13

Definitions used in the enquiry 14
Définitions utilisées dans l'enquête 15

Some facts about the Timber Committee 16
Ce qu'il faut savoir sur le Comité du bois 17

UN-ECE/FAO Publications 18
Publications de la section du bois, ONU-CEE/FAO 19

PREFACE

The present document contains the results of the enquiry on forest fire statistics [1/], carried out in 1997 by the Joint FAO/ECE Working Party on Forest Economics and Statistics, with the approval of its parent bodies, the ECE Timber Committee and the FAO European Forestry Commission. The previous edition of Forest Fire Statistics covered the period 1993-1995. The present publication extends the coverage of statistics officially collected by FAO/ECE, to the year 1996.

The Working Party at its twentieth session in June 1995 welcomed the results of the Forest Fire Coordination Meeting held in Geneva in March 1995 with all agencies concerned with forest fire at the regional or global level, European Union (EU), FAO Rome, *Silva Mediterranea*, Global Vegetation Fire Inventory (GVFI) and FAO/ECE. The coordination meeting had demonstrated that, at least for the time being, the type of data collection practised by FAO/ECE (national level collection of simple data on number and area) was necessary and was not in fact being carried out by any one else. The Working Party therefore endorsed the recommendation of the coordination meeting that this activity be continued, given the importance of fire statistics in the implementation of resolution S3 of the Conference for the Protection of Forests in Europe, as an indicator of sustainability and a tool for monitoring the state of the world's forests, resolution H1. It also noted that the cooperation would continue between the EU services and the FAO/ECE secretariat, for the implementation of the recommendations. At this occasion the questionnaire was revised, simplified and shortened. It concentrates only on the "core" data: number of fires, area burnt and causes of fires.

Thirty seven countries replied to the enquiry [2/]. Sweden has discontinued the collection of forest fire statistics, but has nevertheless provided estimates for the fire season of 1994 and 1996. Tables 1 and 2 summarize the data for the years 1987 to 1996, while the remainder give the information for the years covered by the latest enquiry (1994 to 1996), in most cases 1996 data should be treated as provisional. The information presented in this document can be said to provide a reasonable coverage of forest fires in Europe, as the great majority of fires occur in the Mediterranean region, for which most of the data were available. The data for North America and the countries of the former USSR also provide a good coverage of the forest fire situation.

The information contained herein is obtained mainly from official national sources. DG VI of the European Commission coordinated the collection of EU member countries' data. The secretariat expresses its appreciation for the work entailed in preparing replies to the enquiry. Nevertheless the present document is published on the responsibility of the secretariat.

FAO/ECE continues to publish on a twice-yearly basis another publication on forest fire. It is entitled *International Forest Fire News* and is a collection of information, in newsletter style, of recent and coming events, including country reports and current research projects, meetings, publications, etc. concerned with forest fire. Copies of the IFFN may be obtained, free of charge, from:

Timber Section
UN/ECE Trade Division
Palais des Nations
CH - 1211 GENEVA 10
Switzerland

Fax: +41 22 917 0041
E-mail: info.timber@unece.org

1/ Supplement 10 to volume XXXIV of the *Timber Bulletin for Europe*, January 1982; Supplement 7 to volume XXXVI of the *Timber Bulletin for Europe*, February 1984; ECE/TIM/32, 1986; ECE/TIM/41, 1988; ECE/TIM/51, 1990; ECE/TIM/58, 1992; ECE/TIM/70, 1993; *Timber Bulletin* ECE/TIM/BULL/47/4, 1994; *Timber Bulletin* ECE/TIM/BULL/48/4, 1995; *Timber Bulletin* ECE/TIM/BULL/49/4, 1996.

2/ Albania, Austria, Belarus, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, France, Germany, Greece, Israel, Italy, Kazakhstan, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Moldova, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Russian Federation, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, The former Yugoslav Republic of Macedonia, Turkey, Turkmenistan, Ukraine, and the United Kingdom.

PREFACE

Le présent document présente les résultats de l'enquête sur les statistiques sur les incendies de forêt[1/], qui a été fait par le groupe de travail mixte FAO/ECE de l'économie forestière et des statistiques de forêt en 1996, avec l'approbation des organes dont il relève, le Comité du bois de la CEE et la Commission Européenne des forêts de la FAO. L'édition précédente des Statistiques sur les incendies de forêt portait sur la période 1993-1995. Le présent document accroît le champ des statistiques rassemblées officiellement par la FA0/CEE, jusqu'à 1996.

A sa vingtième session, en juin 1995, le Groupe de travail s'est félicité des résultats de la réunion de coordination sur les incendies de forêt, qui a eu lieu à Genève en mars 1995 entre tous les organismes appelés à s'occuper des incendies de forêt au niveau régional ou mondial, Union Européenne, FAO Rome, Silva Mediterranea, Système global d'information sur les incendies de végétation (GVFI) et FAO/CEE. La réunion de coordination a montré qu'il était nécessaire, au moins pour le moment, de conserver le système de collecte de données de la FAO/CEE (collecte au niveau national de données simples sur le nombre et les superficies) qui n'était en fait appliqué par aucun autre organisme. Le Groupe de travail a donc approuvé la recommandation de la réunion de coordination de poursuivre cette activité, considérant l'importance des statistiques des incendies pour l'application de la résolution S3 de la Conférence pour la protection des forêts en Europe, comme indicateur de durabilité et instrument d'observation de l'état des forêts dans le monde, résolution H1. Il a également relevé que la coopération entre les services de l'Union Européenne et le secrétariat de la FAO/CEE allaient se poursuivre pour coordonner les modalités d'application des recommandations. Le questionnaire a été révisé, simplifié et raccourci, en se limitant aux rubriques essentielles nombre d'incendies, surface incendiée et causes.

Trente sept pays ont répondu au questionnaire [2/]. La Suède a cessé de rassembler des statistiques sur les incendies de forêt mais elle a néanmoins fourni des estimations pour les saisons de 1994 et 1996. Les tableaux 1 et 2 résument les données pour la période 1987-1996 et les autres présentent les chiffres pour les années comprises dans la dernière enquête (1994-1996); dans la plupart des cas les données de 1996 doivent être considérées comme provisoires. Les renseignements présentés ici peuvent être considérées comme constituant un tableau raisonnablement complet des incendies de forêt en Europe, dont la grande majorité se produisent dans la région méditerranéenne, pour laquelle la plupart des données ont pu être obtenues. Les chiffres communiqués pour l'Amérique du Nord et les pays de l'ex-URSS illustrent bien la situation des incendies de forêt.

La plupart des informations présentées dans ce document proviennent de sources officielles nationales. La DG VI de la Commission Européenne a coordonné la collecte des informations relatives aux pays membres de l'Union Européenne. Le secrétariat tient à remercier toutes les instances qui ont collaboré à la préparation de cette enquête. Ce document est toutefois publié sous la seule responsabilité du secrétariat.

La FAO/CEE continue de publier deux fois par an une autre publication (en Anglais) sur les incendies de forêt intitulée *International Forest Fire News*, laquelle se présente sous la forme d'un bulletin rassemblant des informations sur les événements récents et à venir, y compris des informations sur les pays et les projets de recherche en cours, les réunions, les publications, etc., qui concernent les incendies de forêt. On peut en obtenir des exemplaires gratuitement en s'adressant à:

Section du bois, Division du commerce ONU/CEE
Palais des Nations
CH-1211 Genève 10 (Suisse)

Télécopie: +41 22 917 0041
E-mail: info.timber@unece.org

1/ Supplément 10 au volume XXXIV du *Bulletin du bois pour l'Europe*, janvier 1982; Supplément 7 au volume XXXVI du *Bulletin du bois pour l'Europe*, février 1984; ECE/TIM 32, 1986; ECE/TIM/41, 1988; ECE/TIM/51, 1990; ECE/TIM/58, 1992; ECE/TIM/70, 1993; *Bulletin du bois* ECE/TIM/BULL/47/4, 1994; *Bulletin du bois* ECE/TIM/BULL/48/4, 1995 et *Bulletin du bois* ECE/TIM/BULL/49/4, 1996.

2/ Albanie, Allemagne, Autriche, Bélarus, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, ex-République Yougoslave de Macédoine, Fédération de Russie, Finlande, France, Grèce, Israël, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Moldova, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Turkménistan, Turquie et Ukraine.

Symbols used

m3	cubic metre, solid volume
ha	hectare
-	nil
0	negligible
.	not applicable
...	not available
*	unofficial figure or secretariat estimate

* * * *

Signes conventionnels utilisés

m^3	mètre cube, volume réel
ha	hectare
-	chiffre nul
0	chiffre négligeable
.	sans objet
...	chiffre non disponible
*	estimation du secrétariat ou chiffre non officiel

Table 1

Total number of fires
forest, other wooded land and other land
(Number)

Tableau 1

Nombre total d'incendies
forêts, autres terres boisées et autres terres
(Nombre)

Country	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	Pays
Albania	102	121	70	269	147	695	560	585	110	490	Albanie
Austria	98	124	88	225	78	165	178	94	64	41	Autriche
Belgium a/	46	24	103	82	65	26	36	43	40	185	Belgique a/
Bosnia & Herzegovina	.	.	.	.	139 *	139 *	158	104	156	139 *	Bosnie & Herzégovine
Bulgaria	76	140	63	208	73	602	1196	667	114	246	Bulgarie
Croatia	.	.	.	.	218	325	372	181	109	305	Croatie
Cyprus	62	86	66	64	47	18	16	35	24	20	Chypre
Czech Republic	.	.	.	.	961	2586	1951	2052	1331	1421	République tchèque
Denmark b/	11 *	11 *	11 *	2	-	2	14	6	6	14	Danemark b/
Finland	285	621	617	571	287	852	286	1054	1031	1289	Finlande
former Czechoslovakia	249	515	452	1254	.	.	.	.	.	.	ex-Tchécoslovaquie
former Yugoslavia c/	746	668	408	1327	.	.	.	.	.	.	ex-Yougoslavie c/
France	3043	2837	6743	5881	3888	4008	4765	4633	6545	6157	France
Germany	1093	1168	1415	1610	1846	3012	1694	1696	1237	1748	Allemagne
Greece	1266	1898	1284	1322	858	2582	2406	1763	1438	1508	Grèce
Hungary	393 *	393 *	393 *	393 *	393 *	393 *	393 *	393 *	393 *	393 *	Hongrie
Ireland b/	721 *	721 *	721 *	721 *	194	156	123	149	143 *	143 *	Irlande b/
Israel	1035	1354	1024	1211	697	1057	939	765	1030	1031	Israël
Italy	11972	13558	9669	14477	11965	14545	15380	8669	6225	9093	Italie
Luxembourg	5	1	-	23	11	8	15	7	4	3	Luxembourg
Netherlands	90	79	118	95	117	76	83	51	77	77	Pays-Bas
Norway	286	448	390	578	976	892	253	471	181	246	Norvège
Poland	1222	2781	4100	4137	3008	9305	4421	5152	4143	4546	Pologne
Portugal	6977	5643	20155	18507	13118	14954	13919	18104	28044	29078	Portugal
Romania	52 *	18	43	134	44	187	160	121	50	87	Roumanie
Slovakia	.	.	.	.	431 *	431 *	674	366	254	662	Slovaquie
Slovenia	.	.	.	.	66	113	211	66	25	50	Slovénie
Spain	8679	9595	20384	12474	13011	15895	14254	19263	25827	16772	Espagne
Sweden d/	...	...	...	...	...	...	...	2500	1100	6240	Suède d/
Switzerland	70	55	150	216	157	111	99	52	56	61	Suisse
The f.Y.R. of Macedoni	.	.	.	.	150 *	150 *	294	137	18	41	ex-R. y. de Macédoine
Turkey	1310	1367	1633	1725	1445	2110	2547	3221	1768	1631	Turquie
United Kingdom e/	149	299	98	412	475	328	61	349	906	508	Royaume Uni e/
EUROPE	***40115***	***44602***	***70275***	***67995***	***54942***	***75800***	***67535***	***72749***	***82449***	***84225***	***EUROPE***
former USSR	11304	16432	18751	17672	.	.	.	.	.	.	ex-U.R.S.S.
Azerbaijan	.	.	.	.	6	1	8	5 *	5 *	5 *	Azerbaïdjan
Belarus	.	.	.	.	1517	7743	1887	3052	3257	4123	Bélarus
Estonia	.	.	.	.	39	348	207	289	188	273	Estonie
Kazakhstan	.	.	.	.	1068 *	1068 *	1068 *	881	1320	1003	Kazakhstan
Latvia	.	.	.	.	1110 *	1510	965	854	582	1095	Lettonie
Lithuania	.	.	.	.	147	1154	635	714	472	889	Lituanie
Moldova	.	.	.	.	18	14	1	33	3	0	République de Moldova
Russian Federation	.	.	.	.	17965	25777	18428	20287	25951	32833	Fédération de Russie
Turkmenistan	.	.	.	.	9 *	9 *	2	16	9	2	Turkménistan
Ukraine	.	.	.	.	2771	5869	2967	7411	3754	4928	Ukraine
TOTAL	***11304***	***16432***	***18751***	***17672***	***24650***	***43493***	***26168***	***33542***	***35541***	***45151***	***TOTAL***
Canada	11304	10741	12185	10058	10267	9026	6018	9727	8367	5853	Canada
United States	147146	153662	121226	119818	118796	176536	153023	79107	82325	96363	Etats-Unis
NORTH AMERICA	***158450***	***164403***	***133411***	***129876***	***129063***	***185562***	***159041***	***88834***	***90692***	***102216***	***AMERIQUE DU NORD***

Footnotes, see page 3

Notes du tableau, voie page 3

Table 2

Total number of fires
forest, other wooded land and other land
(Hectares)

Tableau 2

Nombre total d'incendies
forêts, autres terres boisées et autres terres
(Hectares)

Country	*1987*	*1988*	*1989*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*Pays*
Albania	390	156	118	417	250	1011	522	705	153	410	Albanie
Austria	53	87	52	200	53	132	112	57	32	28	Autriche
Belgium a/	46	22	687	20	54	16	108	53	66	1450	Belgique a/
Bosnia & Herzegovina	.	.	.	.	881 *	881 *	1300	709	634	881 *	Bosnie & Herzégovine
Bulgaria	508	544	223	1041	511	5243	18164	19108	779	2516	Bulgarie
Croatia	.	.	.	.	4535	11131	20164	7937	4651	11210	Croatie
Cyprus	1550	4083	1485	1452	108	9	69	178	70	116	Chypre
Czech Republic	.	.	.	.	76	1278	1151	808	403	2043	République tchèque
Denmark b/	53 *	53 *	53 *	137	-	277	11	1	2	60	Danemark b/
Finland	153	289	516	433	227	1081	580	1575	643	919	Finlande
former Czechoslovakia	265	387	250	976	.	.	.	.	.	.	ex-Tchécoslovaquie
former Yugoslavia c/	14183	14896	6394	25300	.	.	.	.	.	.	ex-Yougoslavie c/
France	14108	6701	75566	72625	10130	16605	16695	24996	18118	11210	France
Germany	785	748	747	947	920	4908	1493	1114	592	1381	Allemagne
Greece	46315	110501	42363	38594	13046	71410	54049	57908	27202	25310	Grèce
Hungary	1349 *	1349 *	1349 *	1349 *	1349 *	1349 *	1349 *	1349 *	1349 *	1349 *	Hongrie
Ireland b/	840 *	840 *	840 *	840 *	667	569	540	275	461 *	461 *	Irlande b/
Israel	3782	14615	6315	5767	3480	6700	7169	3785	8295	6488	Israël
Italy	120697	186405	95161	195319	99860	105695	203143	68828	46466	57986	Italie
Luxembourg	2	-	-	9	4	2	8	2	1	3	Luxembourg
Netherlands	115	80	99	224	414	174	104	275	233	164	Pays-Bas
Norway	335	215	992	87	530	1370	224	232	113	5135	Norvège
Poland	1454	3063	5086	5029	2110	33334	3677	2503	1742	5314	Pologne
Portugal	76268	22435	126235	129839	182486	59071	49963	77323	169612	83045	Portugal
Romania	172 *	15	101	456	277	730	545	311	199	264	Roumanie
Slovakia	.	.	.	.	233 *	233 *	518	96	86	220	Slovaquie
Slovenia	.	.	.	.	713	669	1863	912	260	288	Slovénie
Spain	145793	127955	410181	204043	244706	104592	89332	437635	143484	59187	Espagne
Sweden d/	...	...	...	...	...	5808	1000	3100	400	2181	Suède d/
Switzerland	312	183	213	1102	148	52	42	293	438	233	Suisse
The f.Y.R. of Macedoni	.	.	.	.	5184 *	5184 *	10069	5366	117	817	ex-R. y. de Macédoine
Turkey	10746	17032	12348	13000	7642	12312	13734	20997	4791	14922	Turquie
United Kingdom e/	61	106	312	464	114	194	147	1039	540	585	Royaume Uni e/
EUROPE	***440752***	***513177***	***788103***	***700086***	***581125***	***452019***	***497843***	***739470***	***431933***	***296176***	***EUROPE***
former USSR	1217700	959500	1831000	1669911	.	.	.	.	.	.	ex-U.R.S.S.
Azerbaijan	.	.	.	.	60	28	28	39 *	39 *	39 *	Azerbaïdjan
Belarus	.	.	.	.	319	23822	1618	2468	5644	8952	Bélarus
Estonia	.	.	.	.	58	1787	647	456	186	579	Estonie
Kazakhstan	.	.	.	.	15926 *	15926 *	15926 *	5984	28932	12861	Kazakhstan
Latvia	.	.	.	.	3096 *	8366	571	350	536	927	Lettonie
Lithuania	.	.	.	.	54	863	304	301	321	385	Lituanie
Moldova	.	.	.	.	20	22	2	215	2	0	République de Moldova
Russian Federation	.	.	.	.	1126222	1142775	1200435	723081	462860	2311927	Fédération de Russie
Turkmenistan	.	.	.	.	1251 *	1251 *	6	2342	1404	1052	Turkménistan
Ukraine	.	.	.	.	1781	4252	3214	10040	3995	127061	Ukraine
TOTAL	***1217700***	***959500***	***1831000***	***1669911***	***1148786***	***1199092***	***1222750***	***745276***	***503919***	***2463782***	***TOTAL***
Canada	1085629	1336070	7559570	863648	1526330	868763	1840021	6182233	6569416	1695901	Canada
United States	2017058	2994227	1320972	2207470	1114464	1283338	1831195	1649222	787084	2452226	Etats-Unis
NORTH AMERICA	***3102687***	***4330297***	***8880542***	***3071118***	***2640794***	***2152101***	***3671216***	***7831455***	***7356500***	***4148127***	***AMERIQUE DU NORD***

Footnotes, see page 3

Notes du tableau, voie page 3

Footnotes to Tables 1 and 2 / Note des Tableaux 1 et 2

a/ **Belgium**: Data for 1993 covers the Walloon Region only

b/ **Denmark, Ireland**: State forests only (applies also to other tables)

c/ **former Yugoslavia**: data prior to 1992 refer to refer to the Socialist Federal Republic of Yugoslavia which was composed of 6 Republics

d/ **Sweden**: The collection of statistics was discontinued in 1980. As from 1992 data are based on estimates (applies also to other tables)

e/ **United Kingdom**: State forests only. Periods reported are financial years, running from April to March of the following year

a/ **Belgique**: Les données pour 1993 concernent la Région Wallonne uniquement

b/ **Danemark, Irlande**: Forêts d'Etat seulement (s'applique aux chiffres de tous les tableaux)

c/ **ex-Yougoslavie**: les chiffres communiqués avant 1992 concernent la République Socialiste fédérative de Yougoslavie qui était composée de six républiques

d/ **Suède**: la collecte de statistiques sur les incendies de forêt a été arrêté en 1980. Les données à partir de 1992 se fondent sur des estimations (s'applique aux chiffres de tous les tableaux)

e/ **Royaume-Uni**: Forêts d'Etat seulement. Chiffres communiqués pour les exercices financiers avril-mars

Table 3
Area burned by type of land
(Hectares)

Tableau 3
Superficie incendiée par type de terre
(Hectares)

Country	Forest and other wooded land — Total			Forêts et autres terres boisées — Total			of which, high forest / total futaie			Other land / Autres terres			Pays
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	
Albania	705	153	410	705	153	410	705	153	410	.	.	.	Albanie
Austria	57	32	28	30	19	8	...	...	...	27	13	20	Autriche
Belarus	2468	5644	8952	2105	3780	7998	561	957	762	363	1864	954	Bélarus
Belgium	53	66	1450	15	14	1113	15	14	783	38	52	337	Belgique
Bosnia & Herzegovina	709	634	...	709	634	...	557	548	...	.	.	...	Bosnie-Herzégovine
Bulgaria	19108	779	2516	19108	779	2516	9708	459	732	.	.	.	Bulgarie
Croatia	7937	4651	11210	7790	4088	10028	4592	3018	6505	147	563	1182	Croatie
Cyprus	178	70	116	178	70	116	178	70	116	.	.	.	Chypre
Czech Rep	808	403	2043	204	205	1143	204	205	350	604	198	900	République tchèque
Denmark	1	2	60	1	1	9	1	1	9	0	1	52	Danemark
Estonia	456	186	579	242	116	173	127	71	146	214	70	406	Estonie
Finland	1575	643	919	1575	643	919	1575	643	919	.	.	.	Finlande
Germany	1114	592	1381	1114	592	1381	1114	592	1381	.	.	.	Allemagne
Greece	57908	27202	25310	52644	19177	19247	23393	9035	7592	5264	8025	6063	Grèce
Ireland	275	...	...	275	...	...	275	...	...	.	...	...	Irlande
Israel	3785	8295	6488	1144	2058	1709	358	1360	481	2641	6237	4779	Israël
Italy	68828	46466	57986	...	...	20324	...	...	...	...	...	37662	Italie
Kazakhstan	5984	28932	12861	5046	22540	10672	4588	19634	9111	938	6392	2189	Kazakhstan
Latvia	350	536	927	312	321	656	195	200	501	39	215	271	Lettonie
Lithuania	301	321	385	292	305	358	195	242	323	10	16	27	Lituanie
Luxembourg	2	1	3	2	1	3	2	1	3	.	.	.	Luxembourg
Moldova	215	2	...	79	2	...	79	...	...	136	1	...	République de Moldova
Netherlands	275	233	164	23	94	35	23	42	30	252	139	129	Pays-Bas
Norway	232	113	5135	232	113	5135	232	113	5135	.	.	.	Norvège
Poland	2503	1742	5314	2503	1742	5314	2503	1742	5314	.	.	.	Pologne
Portugal	77323	169612	83045	13487	87554	28724	13487	87554	28724	63836	82058	54321	Portugal
Romania	311	199	264	311	199	262	310	199	262	-	-	2	Roumanie
Russian Federation	723081	462860	2311927	723081	462860	2311927	536785	360137	1853511	.	.	.	Fédération de Russie
Slovakia	96	86	220	96	86	220	...	85	217	.	.	.	Slovaquie
Slovenia	912	260	288	879	149	243	433	19	59	33	111	45	Slovénie
Spain	437635	143484	59187	268317	43609	11891	250433	42389	10538	169319	99875	47296	Espagne
Sweden	3100	400	2181	3100	400	2181	2400	280	587	.	.	.	Suède
Switzerland	293	438	233	293	438	233	293	438	233	.	.	.	Suisse
The f.Y.R. of Macedonia	5366	117	817	5366	117	817	5366	117	817	.	.	.	ex-R.y. Macédoine
Turkey	20997	4791	14922	20997	4791	14922	20155	3928	10167	.	.	.	Turquie
Turkmenistan	2342	1404	1052	317	334	916	-	-	-	2025	1070	136	Turkménistan
Ukraine	10040	3995	127061	10040	3137	126673	10040	3137	126673	-	858	388	Ukraine

Table 4
Forest area burned by type of land
(Hectares)

Tableau 4
Superficie boisée incendiée par type de terre
(Hectares)

Country	Forest and other wooded land Forêts et autres terres boisées												
	High forest Futaie									Other wooded land Autres terres boisées			
	Coniferous Résineux			Broadleaved Feuillus			Mixed forests Futaie hétérogène						
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	
Belarus a/	561	957	762	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bélarus a/
Belgium	9	14	732	6	-	51	.	.	.	-	-	330	Belgique
Bosnia & Herzegovina	136	150	-	47	14	-	374	384	-	152	86	-	Bosnie-Herzégovine
Bulgaria	4854	230	366	3846	165	306	1008	64	60	9400	320	1784	Bulgarie
Croatia	850	342	1224	48	35	217	3694	2641	5064	3198	1070	3523	Croatie
Czech Rep a/	204	205	350	.	.	.	.	.	.	-	-	793	République tchèque a/
Denmark	1	1	8	-	-	0	.	.	.	-	-	-	Danemark
Estonia	83	39	92	44	4	3	-	28	51	115	45	27	Estonie
Germany	944	415	862	170	177	519	.	.	.	.	.	.	Allemagne
Greece b/	8595	4897	7592	14798	4138	.	.	.	.	29251	10142	11655	Grèce b/
Israel a/	358	1360	481	.	.	.	.	.	.	786	698	1228	Israël a/
Kazakhstan	4074	8853	6843	146	3074	838	368	7707	1430	458	2906	1561	Kazakhstan
Latvia	185	154	441	10	46	60	.	.	.	117	121	155	Lettonie
Lithuania	192	220	308	3	22	15	.	.	.	48	63	35	Lituanie
Luxembourg	2	0	3	0	1	-	.	.	.	.	.	.	Luxembourg
Netherlands	22	42	22	1	-	3	-	-	5	-	52	5	Pays-Bas
Romania	33	3	38	277	139	167	73	57	57	1	-	-	Roumanie
Russian Federation a/	536785	360137	1853511	.	.	.	.	.	.	186296	102723	458416	Fédération de Russie a/
Slovakia	...	78	117	...	7	100	...	1	-	...	1	3	Slovaquie
Slovenia	383	14	25	-	1	3	50	4	31	446	130	184	Slovénie
Spain	219603	27346	5507	30831	15043	5031	.	.	.	17883	1220	1353	Espagne
Sweden	1700	280	587	80	-	-	620	-	-	700	120	661	Suède
The f.Y.R. of Macedonia	2471	11	123	1775	106	680	1120	-	14	-	-	-	ex-R.y. Macédoine
Turkey a/	20155	3928	10167	.	.	.	.	.	.	801	750	4329	Turquie a/
Turkmenistan	-	-	-	-	-	-	.	.	.	317	334	916	Turkménistan

a/ "Coniferous" includes broadleaved high forest
b/ "Coniferous" in 1996 includes broadleaved high forest

a/ Y compris la futaie de feuillus
b/ En 1996, y compris la futaie de feuillus

Table 5
Number of fires by known and unknown causes
(Number)

Tableau 5
Nombre d'incendies par causes connues et inconnues
(Nombre)

Country	Total			Known causes / Causes connues			Unknown causes / Causes inconnues			Pays
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	
Albania	585	110	490	585	...	...	-	...	...	Albanie
Austria	94	64	41	57	42	29	37	22	12	Autriche
Belarus	3052	3257	4123	1911	2178	2813	1141	1079	1310	Bélarus
Belgium	43	40	185	37	17	164	4	17	21	Belgique
Bosnia&Herzegovina	104	156	-	86	142	-	18	14	-	Bosnie-Herzégovine
Bulgaria	667	114	246	261	52	83	406	62	163	Bulgarie
Croatia	181	109	305	145	87	74	36	22	231	Croatie
Cyprus	35	24	20	26	10	9	9	14	11	Chypre
Czech Rep.	2052	1331	1421	1610	1064	1148	442	267	273	République tchèque
Denmark	6	6	14	3	3	8	3	3	6	Danemark
Estonia	289	188	273	228	153	195	61	35	78	Estonie
France	4633	6545	6157	1360	2029	2516	3273	4516	3641	France
Germany	1696	1237	1748	1072	709	1038	624	528	710	Allemagne
Greece	1763	1438	1508	826	582	541	937	856	967	Grèce
Ireland	149	-	-	120	-	-	29	-	-	Irlande
Israel	765	1030	1031	494	619	656	271	411	375	Israël
Italy	8669	6225	9093	6850	4717	...	1819	1508	...	Italie
Kazakhstan	881	1320	1003	611	1167	801	270	153	202	Kazakhstan
Latvia	854	582	1095	854	582	1095	-	-	-	Lettonie
Lithuania	714	472	889	638	422	845	76	50	44	Lituanie
Luxembourg	7	4	3	2	3	-	5	1	3	Luxembourg
Moldova	33	3	-	33	3	-	-	-	-	République de Moldova
Netherlands	51	77	77	30	29	41	21	48	36	Pays-Bas
Norway	471	181	246	372	112	...	99	69	...	Norvège
Poland	5152	4143	4546	3742	3072	3595	1410	1071	951	Pologne
Portugal	18104	28044	29078	12492	18509	18901	5612	9535	10177	Portugal
Romania	121	50	87	99	29	51	22	21	36	Roumanie
Russian Federation	20287	25951	32833	1957	2653	2290	18330	23298	30543	Fédération de Russie
Slovakia	366	254	662	352	234	611	14	20	51	Slovaquie
Slovenia	66	25	50	32	15	31	34	10	19	Slovénie
Spain	19263	25827	16772	14734	21003	13852	4529	4824	2920	Espagne
Sweden	2500	1100	6240	1687	512	3718	813	588	2522	Suède
Switzerland	52	56	61	44	29	37	8	27	24	Suisse
The f.Y.R. of Macedonia	137	18	41	22	3	13	115	15	28	ex-R.y. Macédoine
Turkey	3221	1768	1631	1293	1070	958	1928	698	673	Turquie
Turkmenistan	16	9	2	16	9	2	-	-	-	Turkménistan
Ukraine	7411	3754	4928	7402	3737	4917	9	17	11	Ukraine

Table 6
Number of fires by known causes
(Number)

Tableau 6
Nombre d'incendies par causes connues
(Nombre)

Country	Total,			Human causes Humaines						Total Natural causes Naturelles			Pays
				Arson Origine criminelle			Negligence Négligence						
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	
Albania	585	...	...	25	...	...	560	...	...	-	...	...	Albanie
Austria	32	28	23	4	3	-	28	25	23	25	14	6	Autriche
Belarus	1896	2172	2809	-	-	-	1896	2172	2809	15	6	4	Bélarus
Belgium	39	23	164	2	6	20	37	17	144	-	-	-	Belgique
Bosnia&Herzegovina	84	142	-	12	20	-	72	122	-	2	-	-	Bosnie-Herzégovine
Bulgaria	246	51	76	35	2	15	211	49	61	15	1	7	Bulgarie
Croatia	140	80	61	20	14	3	120	66	58	5	7	13	Croatie
Cyprus	8	6	5	1	-	-	7	6	5	18	4	4	Chypre
Czech Rep.	1550	1048	1144	65	27	49	1485	1021	1095	60	16	4	République tchèque
Denmark	3	3	7	1	2	1	2	1	6	-	-	1	Danemark
Estonia	223	151	192	21	16	68	202	135	124	5	2	3	Estonie
France	1116	1679	2356	215	360	547	901	1319	1809	244	350	160	France
Germany	941	658	1022	345	273	334	596	385	688	131	51	16	Allemagne
Greece	742	508	470	305	231	161	437	277	309	84	74	71	Grèce
Ireland	120	-	-	2	-	-	118	-	-	-	-	-	Irlande
Israel	494	619	656	153	199	187	341	420	469	-	-	-	Israël
Italy	6731	4643	...	4853	3300	...	1878	1343	...	119	74	...	Italie
Kazakhstan	611	1167	801	-	-	-	611	1167	801	-	-	-	Kazakhstan
Latvia	846	577	1095	140	104	198	706	473	897	8	5	-	Lettonie
Lithuania	636	421	836	122	88	79	514	333	757	2	1	9	Lituanie
Luxembourg	2	3	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	Luxembourg
Moldova	33	3	-	-	-	-	33	3	-	-	-	-	République de Moldova
Netherlands	30	29	41	28	23	31	2	6	10	-	-	-	Pays-Bas
Norway	169	75	...	25	5	...	144	70	...	203	37	...	Norvège
Poland	3661	3025	3573	1600	1269	1153	2061	1756	2420	81	47	22	Pologne
Portugal	12311	17948	18319	6336	8413	9305	5974	9535	9014	181	561	582	Portugal
Romania	98	29	49	4	4	2	94	25	47	1	-	2	Roumanie
Russian Federation	18330	23298	30543	...	...	...	...	...	...	1957	2653	2290	Fédération de Russie
Slovakia	345	233	610	-	2	1	345	231	609	7	1	1	Slovaquie
Slovenia	21	15	30	4	1	4	17	14	26	11	-	1	Slovénie
Spain	13909	20041	13181	...	...	...	...	...	...	825	962	671	Espagne
Sweden	798	447	3634	151	75	299	647	372	3335	889	65	84	Suède
Switzerland	27	27	33	10	6	4	17	21	29	17	2	4	Suisse
The f.Y.R. of Macedonia	18	3	12	-	-	-	18	3	12	4	-	1	ex-R.y. Macédoine
Turkey	1158	941	902	323	296	218	835	645	684	135	129	56	Turquie
Turkmenistan	16	9	1	-	-	-	16	9	1	-	-	1	Turkménistan
Ukraine	7402	3737	4917	-	-	-	7402	3737	4917	-	-	-	Ukraine

Table 7
Number of fires caused by negligence
(Number)

Country	Agricultural operations / Travaux agricoles			Logging and forest operations / Exploitation et travaux forestiers			Other industrial activities / Autres activités industrielles			Pays
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	
Belarus	98	177	544	11	21	30	-	-	-	Bélarus
Bosnia&Herzegovina	34	80	-	-	-	-	-	-	-	Bosnie-Herzégovine
Croatia	53	36	40	-	-	10	2	1	3	Croatie
Cyprus	2	2	2	-	1	-	-	-	1	Chypre
Denmark	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Danemark
Estonia	19	32	15	3	2	2	-	-	-	Estonie
France	...	493	...	...	463	...	...	73	...	France
Germany	36	33	13	46	43	72	5	6	4	Allemagne
Greece	128	120	150	195	54	102	1	1	-	Grèce
Ireland	11	...	...	3	...	...	-	...	...	Irlande
Israel	89	112	174	-	-	-	74	77	75	Israël
Kazakhstan	35	46	66	3	5	-	10	78	17	Kazakhstan
Latvia	29	21	163	10	8	67	2	-	1	Lettonie
Lithuania	13	25	191	7	3	16	-	2	-	Lituanie
Poland	156	248	1265	17	20	16	448	-	-	Pologne
Romania	15	18	29	-	-	-	-	-	-	Roumanie
Slovakia	-	-	-	-	-	-	18	9	15	Slovaquie
Slovenia	6	3	11	-	-	1	-	-	-	Slovénie
Sweden	-	-	-	197	41	1081	-	-	19	Suède
Switzerland	-	1	5	1	-	2	-	-	-	Suisse
The f.Y.R. of Macedonia	10	2	4	-	-	-	-	-	-	ex-R.y. Macédoine
Turkmenistan	9	5	-	-	-	-	3	1	-	Turkménistan
Ukraine	125	77	80	8	4	7	81	87	80	Ukraine

	Communications / Communications			General public / Grand public			Other / Autres			
Belarus	22	22	16	1765	1952	2219	-	-	-	Bélarus
Bosnia&Herzegovina	-	-	-	6	14	-	32	28	-	Bosnie-Herzégovine
Croatia	6	5	3	7	4	-	52	20	2	Croatie
Cyprus	-	-	-	4	1	-	1	2	2	Chypre
Czech Rep.	91	33	...	1330	952	...	64	36	...	République tchèque
Denmark	-	-	-	1	1	4	1	-	1	Danemark
Estonia	25	8	4	155	90	102	-	3	1	Estonie
France	...	126	...	...	137	...	...	27	...	France
Germany	52	41	64	291	152	295	166	110	240	Allemagne
Greece	12	12	26	7	34	-	94	56	31	Grèce
Ireland	-	...	...	103	...	...	1	...	...	Irlande
Israel	-	-	-	85	120	128	93	111	92	Israël
Kazakhstan	-	-	-	563	1038	718	-	-	-	Kazakhstan
Latvia	15	14	26	632	424	633	18	6	7	Lettonie
Lithuania	20	12	49	472	291	497	2	-	4	Lituanie
Moldova	-	-	-	33	3	-	-	-	-	République de Moldova
Netherlands	-	-	-	2	6	10	-	-	-	Pays-Bas
Poland	212	125	146	1185	1316	948	43	47	45	Pologne
Romania	-	1	-	78	5	18	1	1	-	Roumanie
Slovakia	-	-	19	315	221	569	12	1	6	Slovaquie
Slovenia	7	10	9	-	1	4	4	-	1	Slovénie
Sweden	22	9	78	119	25	1402	309	297	755	Suède
Switzerland	1	4	1	14	16	17	1	-	4	Suisse
The f.Y.R. of Macedonia	-	-	-	3	-	-	5	1	8	ex-R.y. Macédoine
Turkey	50	33	31	10	612	653	775	-	-	Turquie
Turkmenistan	-	-	1	-	-	-	4	3	-	Turkménistan
Ukraine	-	-	-	7188	3569	4750	-	-	-	Ukraine

Tableau 7
Nombre d'incendies dus à la négligence
(Nombre)

Table 8

Area of fires by known and unknown causes

(Hectares)

Tableau 8

Superficie des incendies par causes connues et inconnues

(Hectares)

Country	Total			Known causes / Causes connues			Unknown causes / Causes inconnues			Pays
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	
Albania	705	153	410	705	...	...	-	...	...	Albanie
Austria	57	32	28	46	28	21	11	4	7	Autriche
Belgium	53	66	1450	52	54	1389	1	12	61	Belgique
Bosnia&Herzegovina	709	634	...	303	256	...	406	378	...	Bosnie & Herzégovine
Croatia	7937	4651	11210	6358	3712	2720	1579	939	8490	Croatie
Cyprus	178	70	116	6	21	5	172	49	111	Chypre
Denmark	1	2	60	0	1	44	1	1	16	Danemark
Estonia	456	186	579	371	141	428	85	45	151	Estonie
France	24996	18118	11210	8952	6033	6083	16044	12085	5127	France
Germany	1114	592	1381	656	412	981	458	180	400	Allemagne
Greece	57908	27202	25310	33847	18578	-	24061	8624	...	Grèce
Ireland	275	...	...	202	...	...	73	...	...	Irlande
Israel	3785	8295	6488	2573	5123	4975	1212	3172	1513	Israël
Italy	68828	46466	57986	58050	38932	33404	10778	7534	24582	Italie
Latvia	350	536	927	350	536	927	-	-	-	Lettonie
Lithuania	301	321	385	266	296	361	35	25	23	Lituanie
Luxembourg	2	1	3	1	1	-	-	0	3	Luxembourg
Moldova	215	2	-	215	2	-	-	-	-	République de Moldova
Netherlands	275	233	164	209	35	64	66	197	100	Pays-Bas
Norway	232	113	5135	210	67	...	22	46	...	Norvège
Poland	2503	1742	5314	1944	1239	4477	559	503	837	Pologne
Romania	311	199	264	257	112	150	54	87	114	Roumanie
Slovenia	912	260	288	81	231	103	831	29	185	Slovénie
Spain	437635	143484	59187	371397	116064	2977	66239	27420	7991	Espagne
Sweden	3100	400	2181	2729	218	1525	371	182	656	Suède
Switzerland	293	438	233	284	393	80	9	45	153	Suisse
The f.Y.R. of Macedonia	5366	117	817	1864	7	408	3502	110	409	ex-R. y. de Macédoine
Turkey	20997	4791	14922	13629	2868	10898	7368	1923	4024	Turquie
Turkmenistan	2342	1404	1052	2342	1404	1052	-	-	-	Turkménistan

Table 9
Area of fires by known causes
(Hectares)

Tableau 9
Superficie des incendies par causes connues
(Hectares)

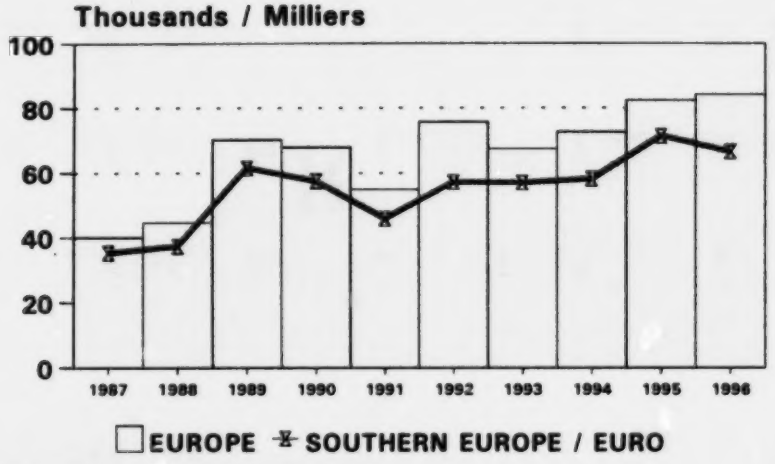
Country	Human causes / Humaines — Total,			Arson / Origine criminelle			Negligence / Négligence			Total Natural causes / Naturelles			Pays
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	
Albania	705	...	...	176	...	...	529	...	...	-	...	...	Albanie
Austria	20	9	16	2	1	-	18	8	16	26	19	5	Autriche
Belgium	52	54	1389	2	1	210	50	53	1179	-	-	-	Belgique
Bosnia & Herzegovina	273	256	-	61	56	-	212	200	-	30	-	-	Bosnie & Herzégovine
Croatia	6139	3414	2252	877	597	164	5262	2817	2088	219	298	468	Croatie
Cyprus	5	21	5	-	-	-	5	21	5	1	-	-	Chypre
Denmark	0	1	9	0	1	0	0	-	9	-	-	35	Danemark
Estonia	364	138	406	33	9	116	331	129	290	7	3	22	Estonie
France	8669	5603	5894	6632	2875	1252	2037	2728	4642	283	430	189	France
Germany	606	397	980	170	149	204	436	248	776	50	15	1	Allemagne
Greece	33458	18558	...	20370	8731	...	13088	9827	...	389	20	...	Grèce
Ireland	202	...	...	1	...	...	201	...	...	-	...	...	Irlande
Israel	2573	5123	4975	591	695	493	1982	4428	4482	-	-	-	Israël
Italy	57537	38681	33217	43340	29702	19041	14197	8979	14176	513	251	187	Italie
Latvia	349	533	927	64	224	300	285	309	627	2	3	-	Lettonie
Lithuania	266	295	354	74	43	31	192	252	324	0	1	7	Lituanie
Luxembourg	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	Luxembourg
Moldova	215	2	...	-	-	...	215	2	...	-	...	...	République de Moldova
Netherlands	209	35	64	206	30	30	3	5	34	-	-	-	Pays-Bas
Norway	94	61	...	5	1	...	89	60	...	116	6	...	Norvège
Poland	1910	1227	4474	990	521	1422	920	706	3052	34	12	3	Pologne
Romania	255	112	144	20	24	5	235	89	139	3	-	6	Roumanie
Slovenia	45	231	103	12	1	30	34	231	73	36	-	-	Slovénie
Spain	258995	109846	48219	...	...	...	...	...	...	112402	6218	2977	Espagne
Sweden	1357	191	1459	491	17	60	866	174	1399	1372	27	66	Suède
Switzerland	281	393	80	187	12	25	94	381	55	3	-	-	Suisse
The f. Y. R. of Macedonia	583	7	66	-	-	-	583	7	66	1281	-	342	ex-R. y. de Macédoine
Turkey	13485	2743	10838	8882	1085	1098	4603	1658	9740	144	125	60	Turquie
Turkmenistan	2342	1404	321	-	-	-	2342	1404	321	-	-	731	Turkménistan

Table 10
Area of fires caused by negligence
(Hectares)

Tableau 10
Superficie des incendies dus à la négligence
(Hectares)

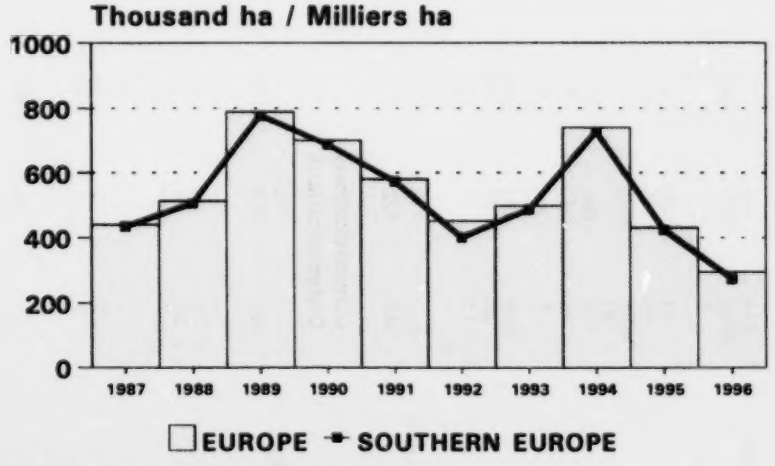
Country	Agricultural operations / Travaux agricoles			Logging and forest operations / Exploitation et travaux forestiers			Other industrial activities / Autres activités industrielles			Pays
	1994	1995	1996	1994	1995	1996	1994	1995	1996	
Bosnia & Herzegovina	114	114	-	-	-	-	-	-	-	Bosnie & Herzégovine
Croatia	2324	1532	1440	-	-	360	88	43	108	Croatie
Cyprus	1	-	-	-	14	-	-	-	1	Chypre
Denmark	-	-	8	-	-	-	-	-	-	Danemark
Estonia	39	45	97	3	4	20	-	-	-	Estonie
Germany	45	63	11	14	8	59	1	2	-	Allemagne
Greece	5264	8025	...	6774	662	...	-	70	...	Grèce
Ireland	80	-	-	55	-	-	-	-	-	Irlande
Israel	310	665	531	-	-	-	277	304	649	Israël
Latvia	19	47	181	17	5	53	1	-	-	Lettonie
Lithuania	4	23	84	3	5	6	-	3	-	Lituanie
Netherlands	-	-	1	-	-	-	-	-	-	Pays-Bas
Poland	274	190	1969	9	19	16	146	-	-	Pologne
Romania	46	80	78	-	-	-	-	-	-	Roumanie
Slovenia	13	1	28	-	-	1	-	-	-	Slovénie
Sweden	-	-	-	116	23	642	-	-	...	Suède
Switzerland	-	-	33	0	-	-	-	-	-	Suisse
The f. Y. R. of Macedonia	371	2	-	-	-	-	-	-	-	ex- R. y. de Macédoine
Turkmenistan	540	422	-	-	-	-	36	534	-	Turkménistan
	Communications / Communications			**General public / Grand public**			**Other / Autres**			
Bosnia & Herzegovina	-	-	-	18	28	-	80	58	-	Bosnie & Herzégovine
Croatia	263	213	108	307	171	-	2280	858	72	Croatie
Cyprus	-	-	-	4	-	-	-	7	4	Chypre
Denmark	-	-	-	0	0	1	0	-	1	Danemark
Estonia	21	6	3	268	73	158	-	1	12	Estonie
Germany	80	9	77	195	67	222	102	99	407	Allemagne
Greece	107	237	...	25	215	...	918	618	...	Grèce
Ireland	-	-	-	55	-	-	11	-	-	Irlande
Israel	-	-	-	77	495	721	1318	2964	2581	Israël
Latvia	5	8	14	235	243	367	8	6	12	Lettonie
Lithuania	3	6	16	178	215	217	5	-	1	Lituanie
Moldova	-	-	-	215	2	-	-	-	-	République de Moldova
Netherlands	-	-	-	3	5	32	-	-	1	Pays-Bas
Poland	76	25	350	400	458	679	16	14	38	Pologne
Romania	-	2	-	164	5	61	24	2	-	Roumanie
Slovenia	3	229	39	-	1	3	18	-	2	Slovénie
Sweden	51	21	39	126	110	199	573	20	515	Suède
Switzerland	-	326	-	93	55	12	1	-	10	Suisse
The f.Y.R. of Macedonia	-	-	-	3	-	20	209	5	46	ex-R. y. de Macédoine
Turkey	288	28	86	5	1630	9654	4310	-	-	Turquie
Turkmenistan	-	-	-	-	-	-	1766	448	321	Turkménistan

Europe
Number of fires / Nombre d'incendies



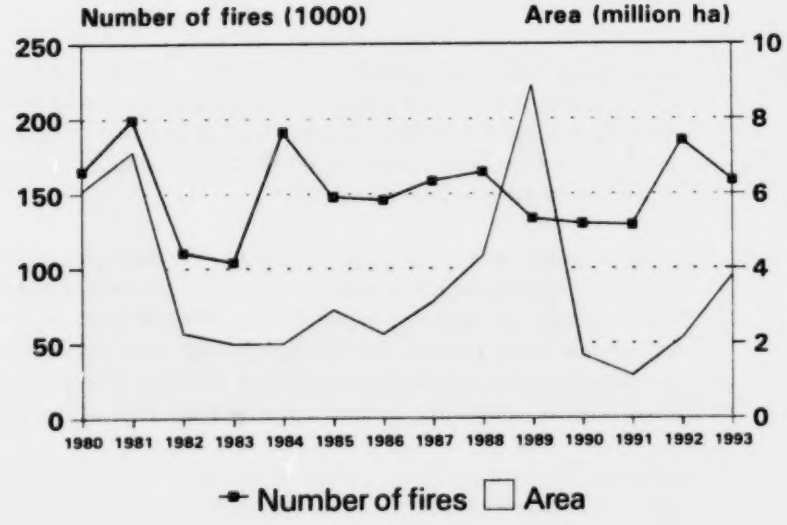
SOUTHERN EUROPE: / EUROPE MERIDIONALE:
Albania, Bulgaria, Croatia, Cyprus, France, Greece, Israel, Italy, Portugal, Slovenia, Spain, Turkey and former Yougoslavia

Europe
Area of fires / Superficie des incendies

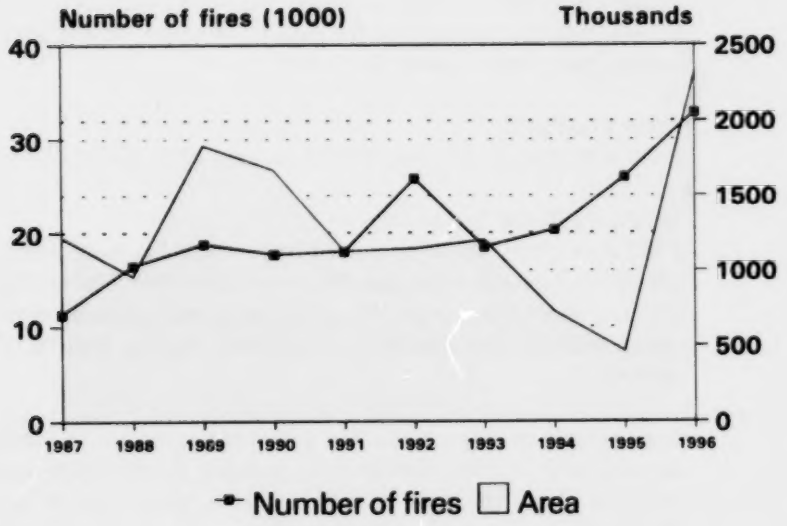


SOUTHERN EUROPE: / EUROPE MERIDIONALE:
Albania, Bosnia & Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Cyprus, France, Greece, Israel, Italy, Portugal, Slovenia, Spain, The f.Y.R. of Macedonia, Turkey, and former Yougoslavia

North America
Number and area of fires



Russian Federation
Number and area of fires



Definitions used in the enquiry

Except that for "other land" the definitions are taken from the FAO/ECE Forest Resource Assessment, 1990.

Forest and other wooded land

Land under natural or planted stands of trees, whether productive or not. Includes land from which forest has been cleared but that will be reforested in the foreseeable future. It includes areas occupied by roads, small cleared tracts and other small open areas within the forest which constitute an integral part of the forest.

Forest

Land with tree crown cover (stand density) of more than about 20% of the area. Continuous forest with trees usually growing to more than about 7 m in height and able to produce wood. This includes both closed forest formations where trees of various storeys and undergrowth cover a high proportion of the ground and open forest formations with a continuous grass layer in which tree synusia cover at least 10% of the ground.

High forest

Forest normally composed of trees of seedling origin. Included are other kinds of forest in process of transformation into high forest.

Coniferous

All trees classified botanically as Gymnospermae. These are sometimes referred to as softwoods.

Broadleaved (non-coniferous)

All trees classified botanically as Angiospermae. These are sometimes referred to as non-coniferous or hardwoods.

Other wooded land

Land which has some forestry characteristics but is not forest as defined above. It includes: open woodland and scrub, shrub and brushland (see below), whether or not used for pasture or range. It excludes land occupied by "trees outside the forest".

Open woodland:
Land with tree crown cover (stand density) of about 5-20% of the area.

Scrub, shrub and brushland:
Land with scrub, shrub or stunted trees where the main woody elements are shrubs (usually more than 50 cm and less than 7 m in height), covering more than about 20% of the area, not primarily used for agricultural or other non-forestry purposes, such as grazing of domestic animals.

Other land

Land which, although not falling within the definition of "forest and other wooded land" has nonetheless been included in national forest fire statistics. Such land may include heathland, waste land or agricultural land adjoining or enclosed by forest land.

Définitions utilisées dans l'enquête

Sauf pour les "autres terres", les définitions sont tirées de l'Enquête CEE/FAO sur les ressources forestières, 1990.

Forêts et autres terres boisées

Terres portant des peuplements naturels ou plantés, productifs ou non. Comprennent les terres qui ont été déboisées mais qui seront reboisées dans un avenir prévisible ainsi que les superficie occupées par des routes, des petites zones défrichées et d'autres petites superficie découvertes, à l'intérieur de la forêt, qui font partie intégrante de la forêt.

Forêts

Terres portant une couverture forestière (densité du peuplement) supérieure à 20 % environ de la superficie. Forêt continue composée d'arbres atteignant généralement plus de 7 m de hauteur et pouvant fournir du bois. Elles comprennent les formations forestières denses dont les divers étages et le sous-bois couvrent une forte proportion du sol ainsi que les formations forestières claires avec une strate herbacée continue dans lesquelles la synusie arborée couvre au moins 10 % du sol.

Futaies

Forêts normalement composées d'arbres issus de graines. Sont compris les autres types de forêts en voie de transformation en futaies.

Résineux (conifères)

Tous les arbres classés en botanique sous le nom de gymnospermes. Parfois appelés conifères.

Feuillus (non-conifères)

Tous les arbres classés en botanique sous le nom d'angiospermes. Parfois appelés non-conifères.

Autres terres boisées

Terres qui présentent quelques caractéristiques forestières mais qui ne sont pas des forêts telles qu'elles sont définies ci-dessus. Elles comprennent: les formations forestières claires ainsi que les broussailles, les arbustes et les maquis (voir ci-dessous), qu'ils soient ou non utilisés comme terrains de pâturage ou de parcours. Elles ne comprennent pas: les terres occupées par des "arbres hors forêt".

Formations forestières claires
Terres portant des arbres dont les cimes (densité du peuplement) couvrent entre 5 et 20 % environ de la superficie.

Broussailles, arbustes et maquis
Terres portant des broussailles, des arbustes ou des arbres rabougris dont l'élément ligneux prédominant est constitué par des arbustes (dont la hauteur varie généralement entre plus de 50 cm et moins de 7 m) qui couvrent plus de 20 % environ de la superficie et qui ne sont pas utilisées essentiellement à des fins agricoles ou à d'autres fins non forestières, comme le pacage des animaux domestiques.

Autres terres

Terres qui, bien que ne tombant pas sous la définition de "forêts et autres terres boisées", n'en ont pas moins été incluses dans les statistiques nationales sur les incendies de forêt. Il peut s'agir de landes, de terres incultes ou de terres agricoles contiguës à des terres forestières ou enclavées dans ces terres.

SOME FACTS ABOUT THE TIMBER COMMITTEE

The Timber Committee is a principal subsidiary body of the ECE (UN Economic Commission for Europe) based in Geneva. It constitutes a forum for cooperation and consultation between member countries on forestry, forest industry and forest product matters. All countries of Europe; the former USSR; United States of America, Canada and Israel are members of the ECE and participate in its work.

The ECE Timber Committee shall, within the context of sustainable development, provide member countries with the information and services needed for policy- and decision-making regarding their forest and forest industry sector ("the sector"), including the trade and use of forest products and, when appropriate, formulate recommendations addressed to member Governments and interested organizations. To this end, it shall:

1. With the active participation of member countries, undertake short-, medium- and long-term analyses of developments in, and having an impact on, the sector, including those offering possibilities for the facilitation of international trade and for enhancing the protection of the environment;

2. In support of these analyses, collect, store and disseminate statistics relating to the sector, and carry out activities to improve their quality and comparability;

3. Provide the framework for cooperation e.g. by organizing seminars, workshops and *ad hoc* meetings and setting up time-limited *ad hoc* groups, for the exchange of economic, environmental and technical information between governments and other institutions of member countries that is needed for the development and implementation of policies leading to the sustainable development of the sector and to the protection of the environment in their respective countries;

4. Carry out tasks identified by the UN/ECE or the Timber Committee as being of priority, including the facilitation of subregional cooperation and activities in support of the economies in transition of central and eastern Europe and of the countries of the region that are developing from an economic point of view;

5. It should also keep under review its structure and priorities and cooperate with other international and intergovernmental organizations active in the sector, and in particular with the FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) and its European Forestry Commission and with the ILO (International Labour Organisation), in order to ensure complementarity and to avoid duplication, thereby optimizing the use of resources.

More information about the Committee's work may be obtained by writing to:

Timber Section
UN/ECE Trade Division
Palais des Nations
CH - 1211 Geneva 10, Switzerland
Fax: + 41 22 917 0041
E-mail: info.timber@unece.org

WEB site address: http://www.unece.org/trade/timber

CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE COMITE DU BOIS

Le Comité du bois de la CEE est l'un des principaux organes subsidiaires de la Commission économique pour l'Europe des Nations Unies. Etabli à Genève, il est un organe de coopération entre les pays membres dans le domaine de la foresterie, des industries forestières et des produits forestiers. Tous les pays d'Europe, l'ancienne URSS, le Canada, les Etats Unis et Israël sont membres de la CEE et participent à ses travaux.

Dans le contexte d'un développement durable, le Comité du bois de la CEE fournit aux pays membres les informations et services dont ils ont besoin pour leurs orientations et leurs décisions dans le domaine de la foresterie et du secteur de l'industrie forestière, notamment le commerce et l'utilisation des produits forestiers ("le secteur") et, s'il y a lieu, formule des recommandations à l'intention des gouvernements des pays membres et des organisations intéressées. A cette fin, le Comité :

1. Avec la participation active des pays membres, procède à des analyses à court, moyen et long terme des tendances du secteur et des tendances qui l'influencent, y compris celles qui permettent de faciliter le commerce international et d'améliorer la protection de l'environnement;

2. Recueille et diffuse des statistiques sur le secteur à l'appui de ces analyses, et oeuvre en vue d'améliorer leur qualité et leur comparabilité;

3. Sert de cadre à la coopération, par exemple en organisant des séminaires, des ateliers et des réunions spéciales et en constituant des groupes spéciaux de durée limitée, pour l'échange d'informations économiques, écologiques et techniques entre gouvernements et autres organismes des pays membres, informations nécessaires à l'élaboration et à l'application de leurs politiques visant au développement durable du secteur et à la protection de l'environnement;

4. Mène des activités considérées comme prioritaires par la Commission ou le Comité, notamment la facilitation de la coopération sous-régionale et des activités propres à venir en aide aux économies en transition d'Europe centrale et d'Europe orientale et aux pays de la région qui se développent du point de vue économique;

5. Passe constamment en revue sa structure et ses priorités et coopère avec d'autres organisations internationales et intergouvernementales oeuvrant dans ce secteur et en particulier la FAO (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture) et sa Commission européenne des forêts et l'OIT (Organisation Internationale du Travail) afin d'assurer la complémentarité des tâches et d'éviter tout chevauchement des activités, de manière à optimiser l'emploi des ressources.

On peut obtenir des renseignements complémentaires concernant les travaux du Comité en écrivant à :

Section du bois
Division du Commerce ONU-CEE
Palais des Nations
CH-1211 Genève 10, Suisse
Fax: + 41 22 917 00 41
E-mail: info.timber@unece.org

Adresse WEB: http://www.unece.org/trade/timber

UN-ECE/FAO Publications

Timber Bulletin Volume XLIX (1996) ECE/TIM/BULL/49/...
Timber Bulletin Volume L (1997) ECE/TIM/BULL/50/...

1. Forest Products Prices
2. Forest Products Statistics (database (chronological series, since 1964) also available on diskettes)
3. Forest Products Annual Market Review
4. Forest Fire Statistics
5. Forest Products Trade Flow Data
6. Forest Products Markets in *(current year)* and Prospects for *(forthcoming year)*

Geneva Timber and Forest Study Papers

Forest and Forest Products Country Profile: Russian Federation ECE/TIM/SP/14
(Country profiles also exist on Albania, Armenia, Belarus, Bulgaria, former Czech and Slovak Federal Republic, Estonia, Hungary, Lithuania, Poland, Romania, Republic of Moldova, Slovenia and Ukraine)
North American timber trends study ECE/TIM/SP/9
Long-term historical changes in the forest resource ECE/TIM/SP10
European Timber Trends and Prospects: into the 21st century (ETTS V) ECE/TIM/SP/11
Forest and Forest Industries Country Fact Sheets ECE/TIM/SP/12

The above series of sales publications and subscriptions are available through national agents and booksellers (see next page "Order Form"), or through:

Sales and Marketing Section, Room C-115
United Nations
Palais des Nations
CH - 1211 Geneva 10, Switzerland
Fax: + 41 22 917 0027

* * * * *

Geneva Timber and Forest Discussion Papers *(original language only)*

Manual on acute forest damage ECE/TIM/DP/7
Interim Report on the Implementation of Resolution H3 of the Helsinki Ministerial Conference on the protection of forests in Europe (Results of the second enquiry) ECE/TIM/DP/12
ETTS V working papers:
Pajuoja,"The outlook for the European forest resources and roundwood supply" ECE/TIM/DP/4
Brooks, Baudin and Schwarzbauer, "Modeling forest products demand, supply and trade" ECE/TIM/DP/5
Baudin and Brooks, "Projections of forest products demand, supply and trade in ETTS V" ECE/TIM/DP/6
Eronen, "Forest resources and consumption of forest products in countries in transition, 1990-2020" ECE/TIM/DP/8
Issartel and Vikinge, "Price trends for forest products, 1964-1991" ECE/TIM/DP/9
European forests and timber: Scenarios into the 21st century *(sold with ECE/TIM/SP/11)* ECE/TIM/DP/10
Peck and Descargues, "The policy context for the development of the forest and forest industries sector in Europe" ECE/TIM/DP/11

Seminar and Workshop Proceedings *(original language only)*

- Seminar on "Exploring multiple use and ecosystem management: from policy to operational practice", Prince George, Canada, September 1995

International Forest Fire News *(two issues per year)*

Timber and Forest Information Series

Timber Committee Yearbook 1997 ECE/TIM/INF/4

The above series of publications may be requested free of charge through:

Timber Section
UN/ECE Trade Division
United Nations
Palais des Nations
CH - 1211 Geneva 10, Switzerland
Fax: + 41 22 917 0041

Publications de l'ONU-CEE/FAO

Bulletin du bois Volume XLIX (1996) ECE/TIM/BULL/49/...
Bulletin du bois Volume L (1997) ECE/TIM/BULL/50/...

1. Prix des produits forestiers
2. Statistiques des produits forestiers (une base de données (séries chronologiques depuis 1964) est aussi disponible sur disquettes)
3. Produits forestiers - Revue annuelle du marché
4. Statistiques des incendies de forêt
5. Statistiques des courants commerciaux des produits forestiers
6. Marchés des produits forestiers en *(année en cours)* et perspectives pour *(l'année suivante)*

Études de Genève sur le bois et la forêt

Les forêts et les produits forestiers - Profil national: Fédération de Russie ECE/TIM/SP/14
(Les profils nationaux existent aussi pour l'Albanie, l'Arménie, le Bélarus, la Bulgarie, l'Estonie, la Hongrie, la Lituanie, la Pologne, la Roumanie, la République de Moldova, la Slovénie, l'ancienne République fédérative Tchèque et Slovaque, et l'Ukraine)
Etude sur les tendances du secteur du bois en Amérique de Nord ECE/TIM/SP/9
Tendances historiques à long terme pour les ressources forestières ECE/TIM/SP/10
Tendances et perspectives du bois en Europe: à l'aube du 21ème siècle (ETTS V) ECE/TIM/SP/11
Fiches récapitulatives par pays des forêts et des industries forestières ECE/TIM/SP/12

Les séries des publications citées ci-dessus ainsi que les abonnements peuvent être obtenus par l'intermédiaires des agences et libraires nationales (voir "Order Form" à la page suivante), ou de la

Section de vente et marketing, Bureau C-115
Nations Unies
Palais des Nations
CH - 1211 Genève 10, Suisse
Télécopie: + 4122 917 00 27

* * * * *

Documents de travail de Genève consacrés au bois et à la forêt *(langue originale uniquement)*

Manual on acute forest damage ECE/TIM/DP/7
Interim Report on the Implementation of Resolution H3 of the Helsinki Ministerial Conference on the protection of forests in Europe (Results of the second enquiry) ECE/TIM/DP/12

Documents de travail concernant ETTS V:

Pajuoja,"The outlook for the European forest resources and roundwood supply" ECE/TIM/DP/4
Brooks, Baudin and Schwarzbauer, "Modeling forest products demand, supply and trade" ECE/TIM/DP/5
Baudin and Brooks, "Projections of forest products demand, supply and trade in ETTS V" ECE/TIM/DP/6
Eronen, "Forest resources and consumption of forest products in countries in transition,1990-2000" ECE/TIM/DP/8
Issartel and Vikinge, "Price trends for forest products, 1964-1991" ECE/TIM/DP/9
European forests and timber: Scenarios into the 21st century *(vendus avec ECE/TIM/SP/11)* ECE/TIM/DP/10
Peck and Descargues, "The policy context for the development of the forest and forest industries sector in Europe" ECE/TIM/DP/11

Colloques et Ateliers compte-rendus *(langue originale uniquement)*

- Colloque sur "Exploring multiple use and ecosystem management: from policy to operational practice", Canada, 1995

International Forest Fire News *(deux numéros par année)*

Séries d'informations sur le bois et la forêt

Annuaire de Comité du bois 1997 ECE/TIM/INF/4

Pour obtenir gratuitement les séries des publications citées ci-dessus, contactez

Section du bois
Division du Commerce, ONU-CEE
Nations Unies
Palais des Nations
CH - 1211 Genève 10, Suisse
Télécopie: + 4122 917 00 41

Pour des raisons budgétaires, certaines de nos publications ne seront pas traduites.

Agents & Booksellers

ALGERIA
United Nations Information Center at Algiers
19, Ave. Chahid El-Ouali
Mustapha Sayed
Algiers
Tel. (213) (2) 744902
Fax (213) (2) 745082

AUSTRIA
Gerold & Co.
Graben 31
A-1011 Wien
Tel. (43) (1) 5124731-0
Fax (43) (1) 5124731-29

BELGIUM
Jean de Lannoy
Av. du Roi 202
B-1060 Bruxelles
Tel. (32) (2) 5385169
Fax (32) (2) 5380841

BOSNIA
Publishing House
Veselin Maslesa
Ul. Obala V. Stepe Br.4
Pro.Boks 237
71000 Sarajevo

CROATIA
ALGORITAM Ltd.
Gajeva 12
P.O.B. 23
10 000 Zagreb
Tel. (385) 1 426189
Fax (385) 1 271799

CYPRUS
Cyprus Chamber of Commerce
Chamber Building
P.O. Box 1455
Nicosia
Tel. (357) (02) 449500
Fax (357) (02) 449048

CZECH REPUBLIC
NIS - prodejna
Konviktská 5
113 57 Praha 1
Tel. (42) (02) 24230907
Fax/Tel.
(42) (02) 24229433

DENMARK
Munksgaard
P.O. Box 2148
35 Nørre Søgade
DK-1016 Copenhagen K
Tel. (45) (33) 128570
Fax (45) (33) 129387

EGYPT
The Middle East Observer
41 Sherif St.
Cairo
Tel. (20) (2) 3939732
Fax (20) (2) 3939732

FINLAND
Akateeminen Kirjakauppa
P.O. Box 218
Keskuskatu 1
FIN-00381 Helsinki
Tel. (358) (9) 12141
Fax (358) (9) 1214450

FRANCE
Librairie du Commerce International
10, avenue d'Iéna
F-75783 Paris Cedex 16
Tel. (33) (01) 40733460
Fax (33) (01) 40733898

GERMANY
UNO-Verlag
Poppelsdorfer Allee 55
D-53115 Bonn
Tel. (49) (228) 943020
Fax (49) (228) 217492

GREECE
Librairie Kauffmann S.A.
Mavrokordatou 9
GR-10678 Athens
Tel. (30) (1) 3629283
Fax (30) (1) 3633967

HUNGARY
LIBROTRADE Kft.
P.O.B. 126
H-1656 Budapest
Tel. (36) (1) 2577777
Fax (36) (1) 2577472

IRAN (Islamic Rep. of)
Saeed Damadi
Library Consultant
P.O. Box 17185
441 Tehran
Tel. (98) (21) 2218721
Fax (98) (21) 865800

IRELAND
Government Supplies Agency
Publications Section
4-5 Harcourt Road
Dublin 2
Tel. (353) (1) 6613111
Fax (353) (1) 4752760

ISRAEL
R.O.Y. International
P.O.B.13056
Tel Aviv 61130
Tel. (972) (3) 5461423
Fax (972) (3) 5461442

ITALY
Licosa
Libreria Commissionaria Sansoni s.p.a
Via Duca Di Calabria 1/1
I-50125 Firenze
Tel. (39) (55) 645415
Fax (39) (55) 641257

DEA Librerie Internazionali
Via Lima, 28
I-00198 Roma
Tel. (39) (6) 8551441
Fax (39) (6) 8543228

Libreria Scientifica
Dott. Lucio De Biasio
"Aeiou"
Via Coronelli, 6
I-20146 Milano
Tel. (39) (2) 48954552
Fax (39) (2) 48954548

KUWAIT
Kuwait Bookshops Co. Ltd.
P.O.B. 2942
Safat 13030
Tel. (965) 2424266
Fax (965) 2420558

NETHERLANDS
Roodveldt Import b.v.
Brouwersgracht 288
NL-1013 HG Amsterdam
Tel. (31) (20) 6228035
Fax (31) (20) 6255493

NORWAY
NIC Info A/S
Postboks 6512, Etterstad
N-0606 Oslo
Tel. (47) 22974500
Fax (47) 22974545

POLAND
IPS International Publishing Service
Ul. Piekna 31/37
PL-00-677 Warszawa
Tel. (48) (22) 6286089
Fax (48) (22) 6217255

PORTUGAL
Livraria Portugal
Dias & Andrade, LDA
APARTADO 2681
P-1117 Lisboa CODEX
Tel. (351) (1) 3474982-5
Fax (351) (1) 3470264

RUSSIAN FEDERATION
Izdatelstvo "Ves Mir"
9a, Kolpachniy pereulok
Moscow 101831
Tel. (007) (95) 9178749/
9178746
Fax (007) (95) 9179259

SLOVENIA
Cankarjeva Zalozba
Abanka Joint-Stock Company
P.O.Box 201-IV
Kopitarjeva 2
61000 Ljubljana
Tel. (386) (61) 1323144
Fax (386) (61) 318782

SOUTH AFRICA
Praesidium Books cc
801 4th Street
Wynberg
Johannesburg 2090
Tel. (27) (11) 8875994
Fax (27) (11) 8878138

SPAIN
Mundi-Prensa Libros, s.a.
Castelló, 37
E-28001 Madrid
Tel. (34) (1) 4313399
Fax (34) (1) 5753998

SWEDEN
Akademiboghandeln Bokdistrib
P.O. Box 30161
S- Stockholm
Tel. (46) (8) 7282500
Fax (46) (8) 313044

SWITZERLAND
Editions Techniques
Van Diermen - ADECO
Ch. du Lacuez 41
CH-1807 Blonay
Tel. (41) (21) 9432673
Fax (41) (21) 9433605

TURKEY
Dünya Infotel A.S.
100. Yrl Mahallesi
TR-34440 Bagcilar-Istanbul
Tel. (90) (212) 6290808
Fax (90) (212) 6294689/
6294627

UNITED KINGDOM
The Stationery Office Ltd.
Books Sales and Service
P.O. Box 276
51, Nine Elms Lane
GB- London SW8 5DR
Tel. (44) (171) 8738365
Fax (44) (171) 8738463

For addresses and countries which are not listed, please enquire at UN Publications:
- Sales and Marketing Section, Room C-113, Palais des Nations, CH-1211 Geneva, Switzerland
Fax: (41 22) 917-0027 - E-mail: unpubli@unog.ch
- *or:* Sales and Marketing Section, Room DC2-853, 2 United Nations Plaza, New York, N.Y., U.S.A.
Fax: (212) 963-3489 - E-mail: Publications@un.org

Order Form

Order reference and date: _____

Name: _____

Address: _____

Quantity	Title, Sales number, ISBN	Price/Unit	Total Price

Send your Order Form to a Bookseller/Agent of your choice!

كيفية الحصول على منشورات الامم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الامم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع انحاء العالم . استعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب الى : الامم المتحدة ،قسم البيع في نيويورك او في جنيف .

如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.

Printed at United Nations, Geneva
GE.98-20286–February 1998–1,870

United Nations publication

ISSN 0259-4323